

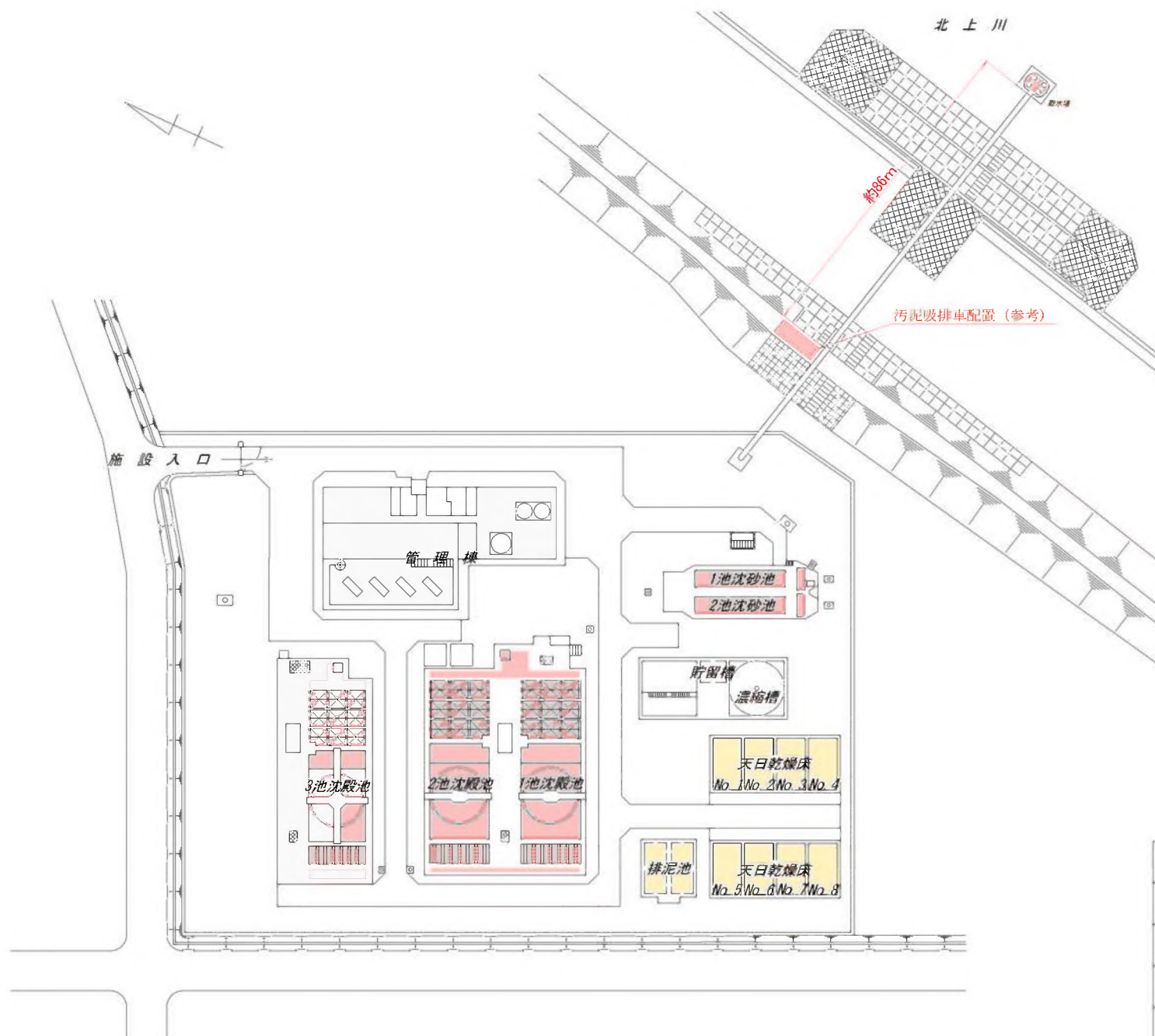
第 二 浄 水 場 ほ か
浄 水 池 清 掃 等 業 務 委 託

図 面 目 録

図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称
1	第二浄水場 平面図	11	金ヶ崎急速ろ過施設 平面図
2	第二浄水場 沈砂池 平面図・断面図	12	金ヶ崎急速ろ過施設（第1期）汚泥濃縮槽 構造図
3	第二浄水場 1・2池沈殿池 平面図・断面図	13	金ヶ崎急速ろ過施設（第2期）汚泥濃縮槽 平面図
4	第二浄水場 3池沈殿池 平面図・断面図	14	金ヶ崎急速ろ過施設（第2期）汚泥濃縮槽 構造図
5	第二浄水場 取水塔 構造図	15	金ヶ崎配水池 構造図
6	第三浄水場 平面図		
7	第三浄水場 着水井, 沈殿池 平面図・断面図		
8	第三浄水場 沈殿池バイパス水路構造図		
9	第三浄水場 取水口 平面図		
10	第三浄水場 取水口 平面図・断面図		

令和4年度

岩手県企業局県南施設管理所

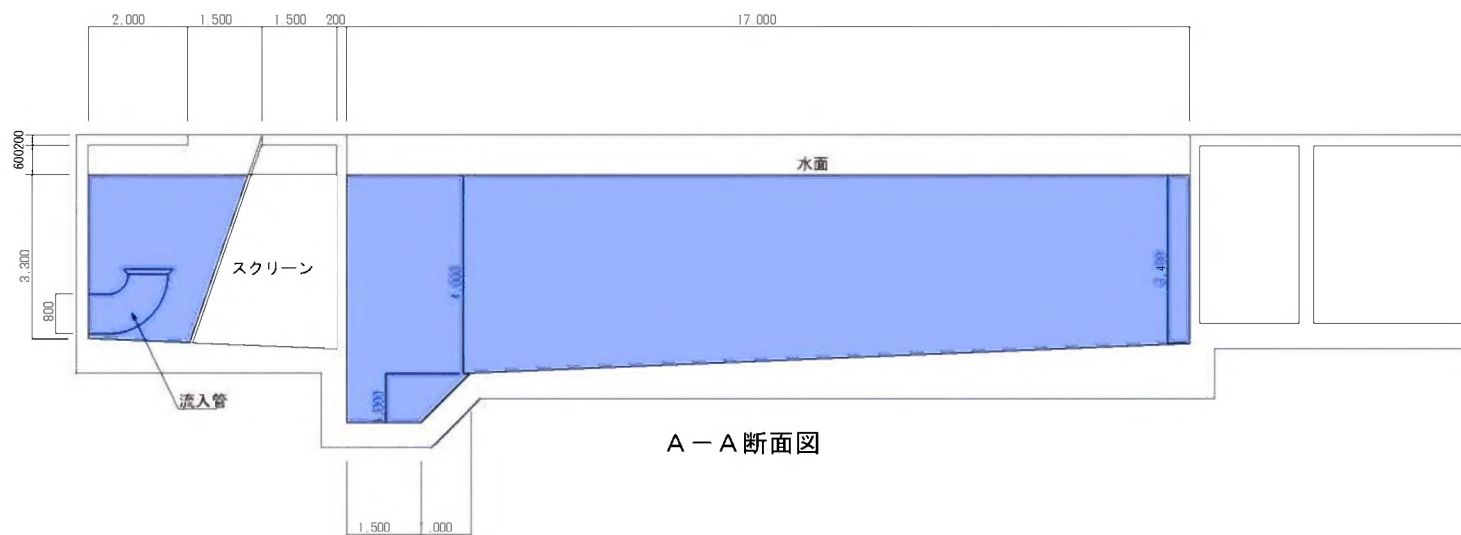


- 履行箇所
- 汚水・汚泥搬出先

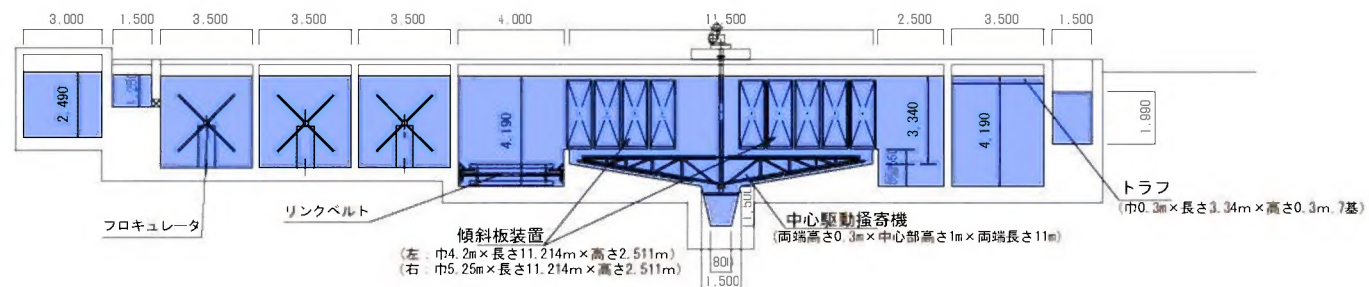
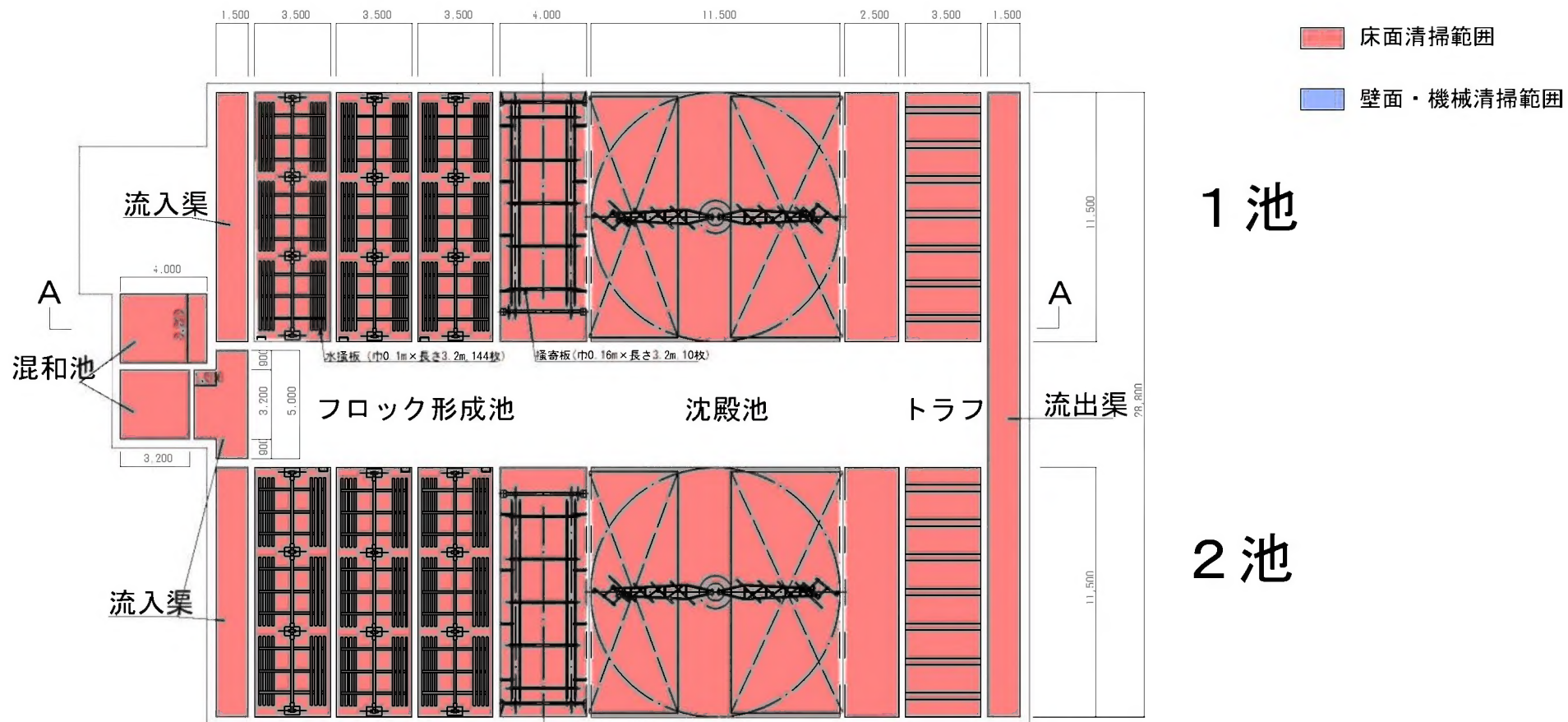
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	1 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局泉南施設管理所		



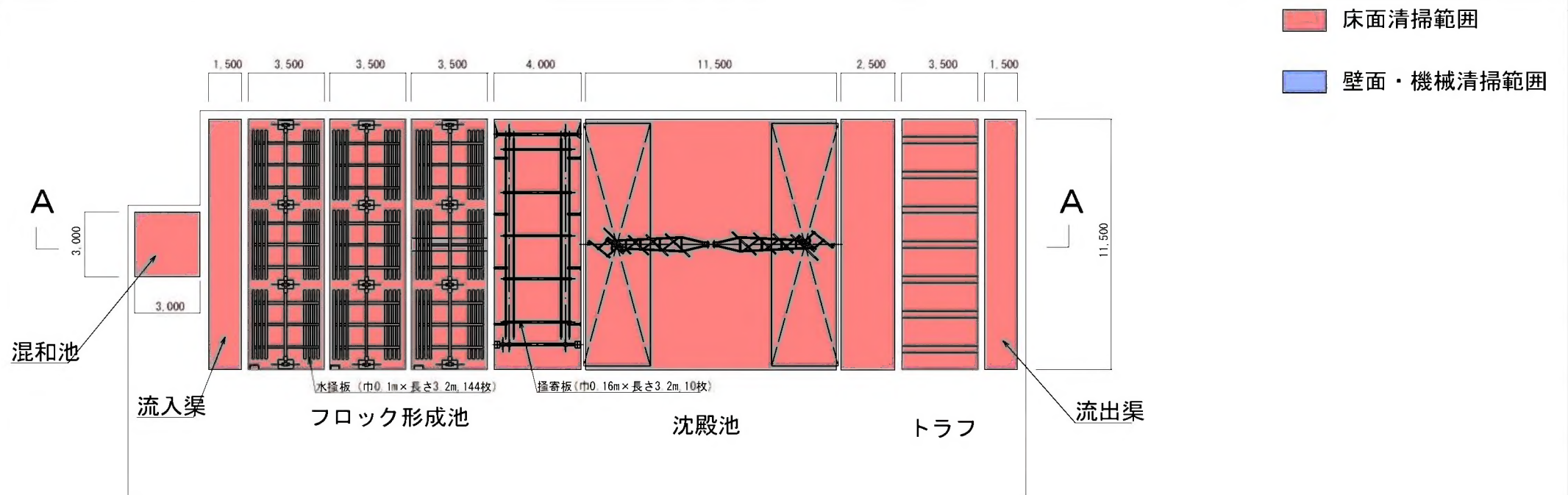
平面図



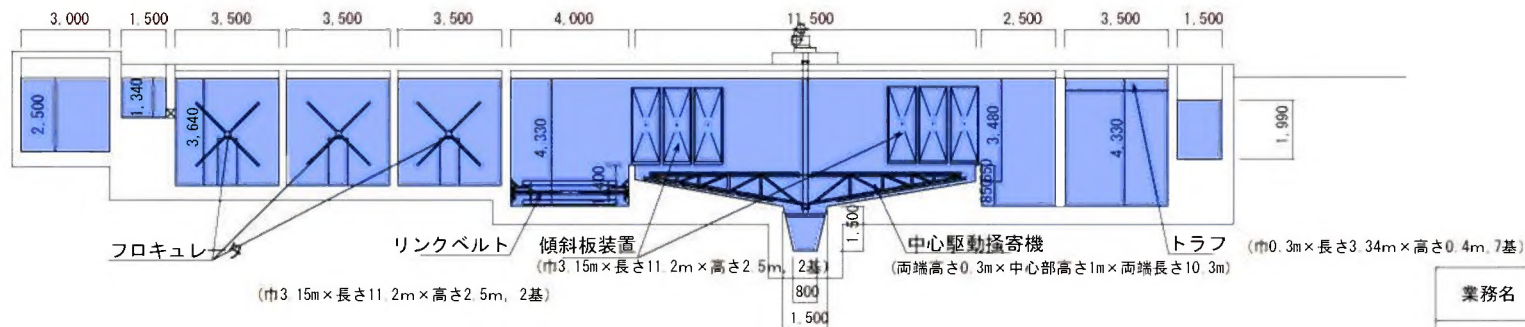
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 沈砂池 平面図・断面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	2 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		



業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 1・2池沈砂池 平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	3 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

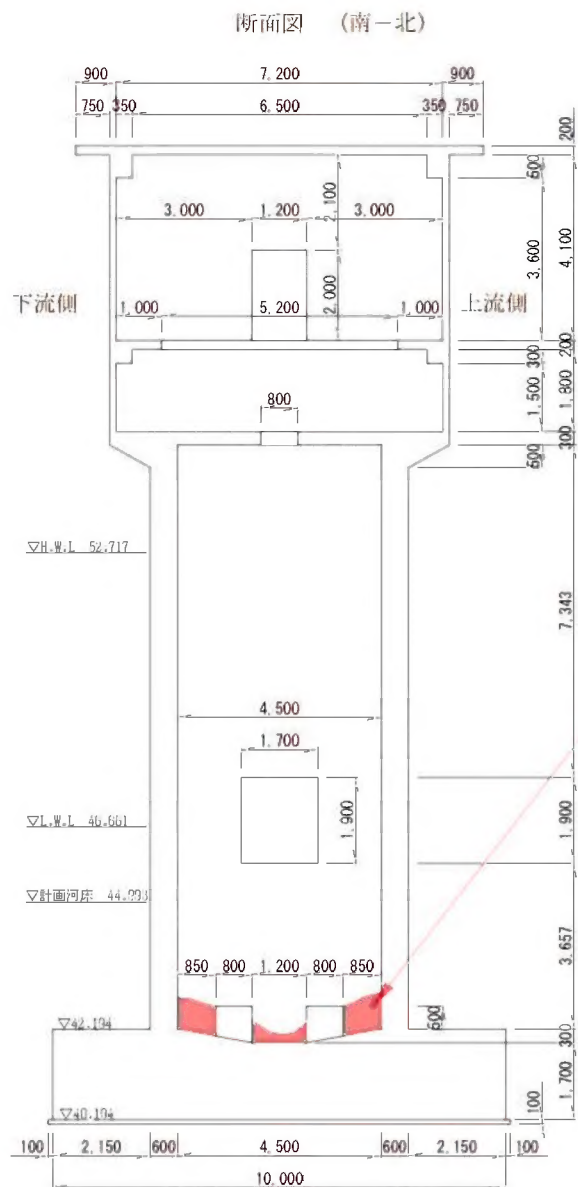


平面図

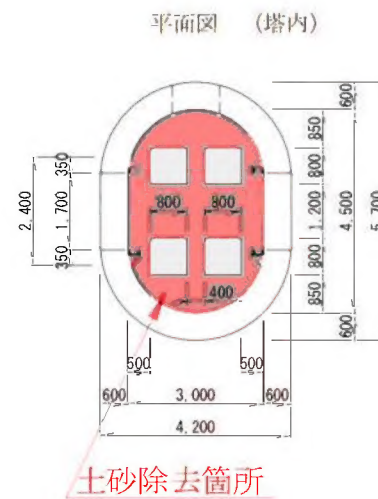
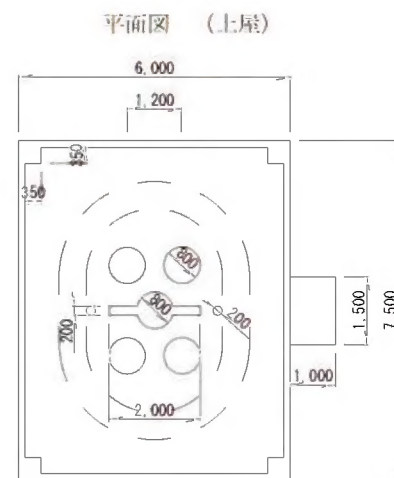


A-A断面図

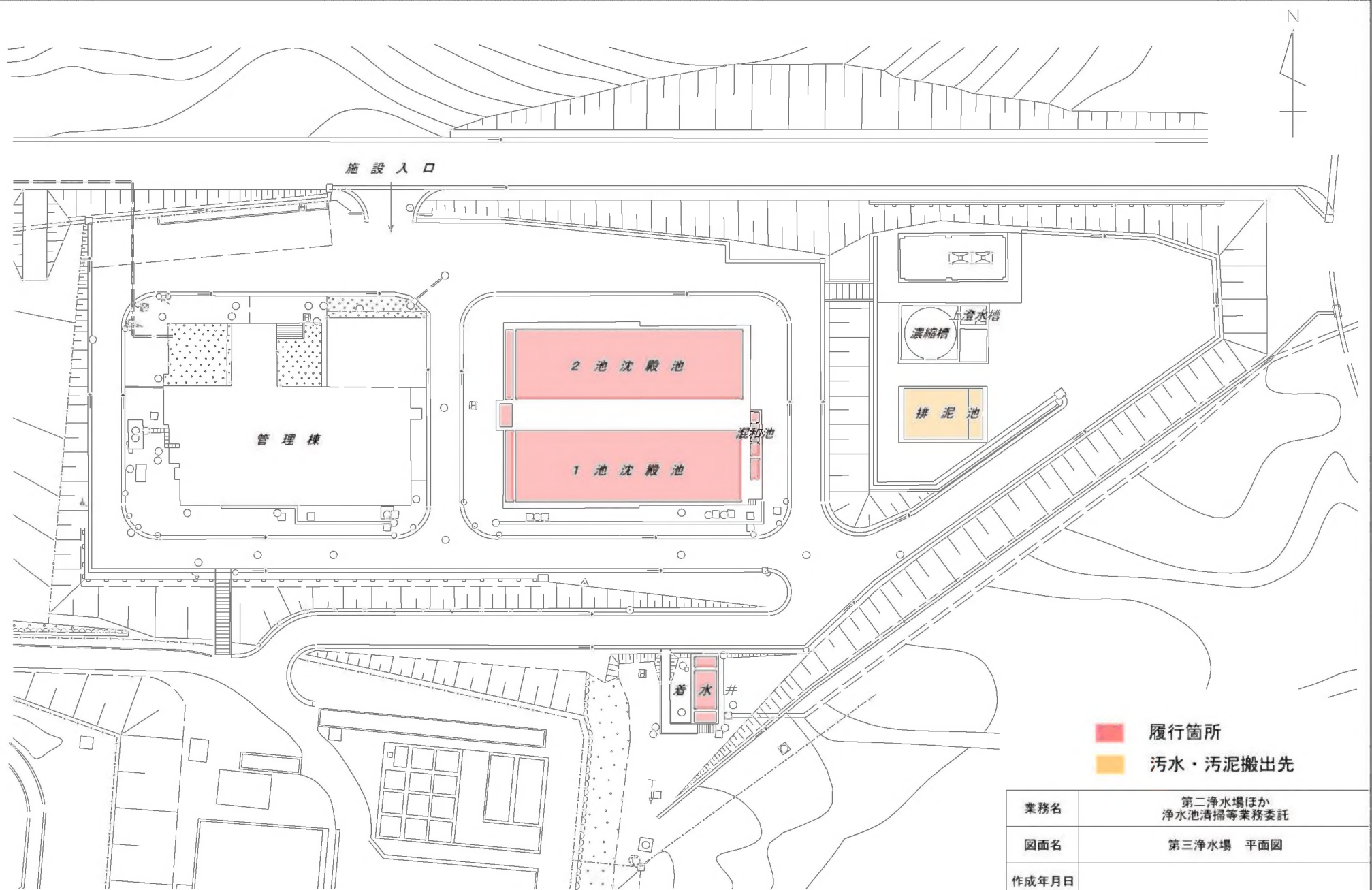
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 3池沈砂池 平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	4 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		



土砂除去箇所

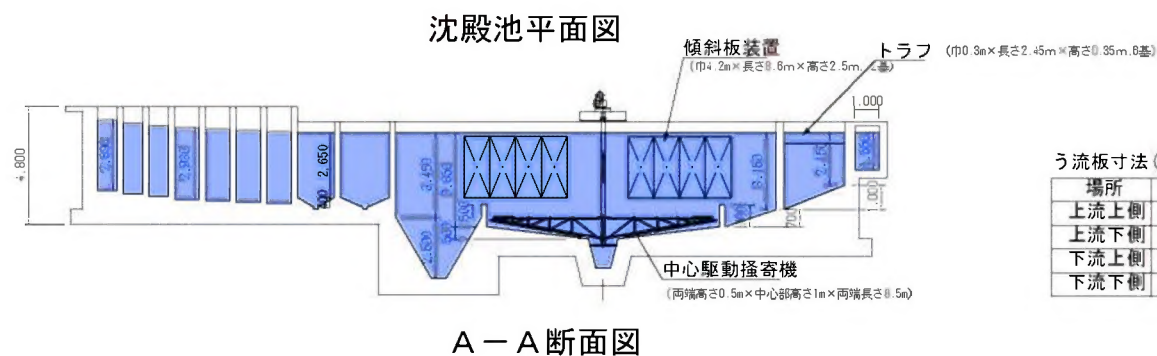
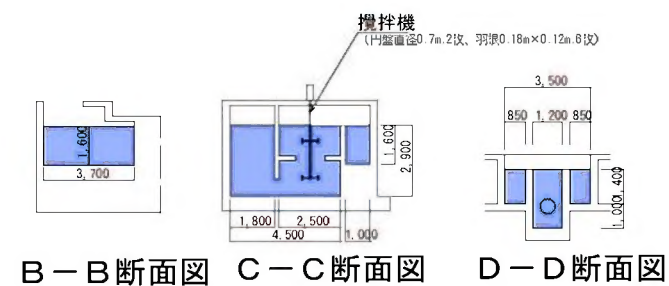
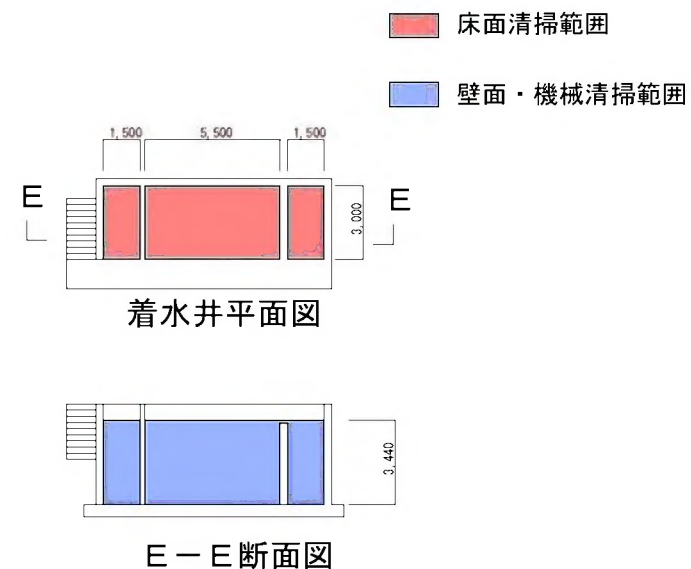


業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 取水塔 構造図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	5 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		



履行箇所
汚水・汚泥搬出先

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	6 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局泉南施設管理所		



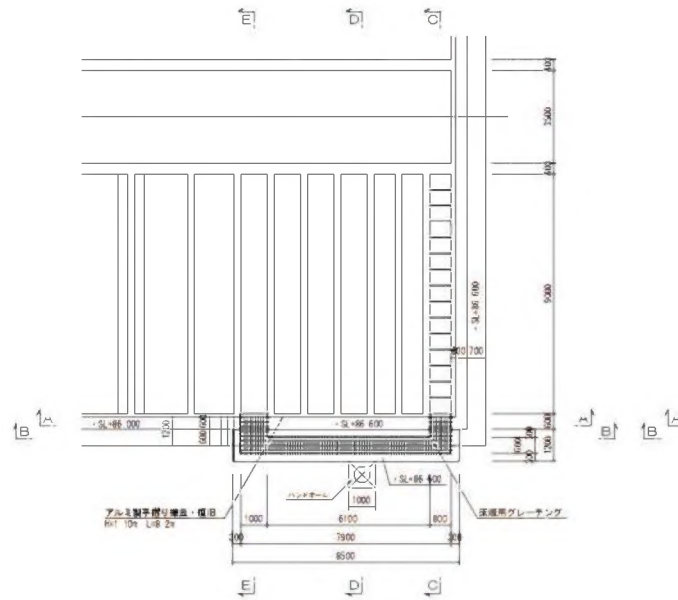
う流板寸法(枚数は片池分)

場所	巾 (m)	高さ (m)	枚数
上流上側	0.8	2.49	21
上流下側	0.8	2.29	21
下流上側	1.0	2.38	20
下流下側	1.0	2.18	24

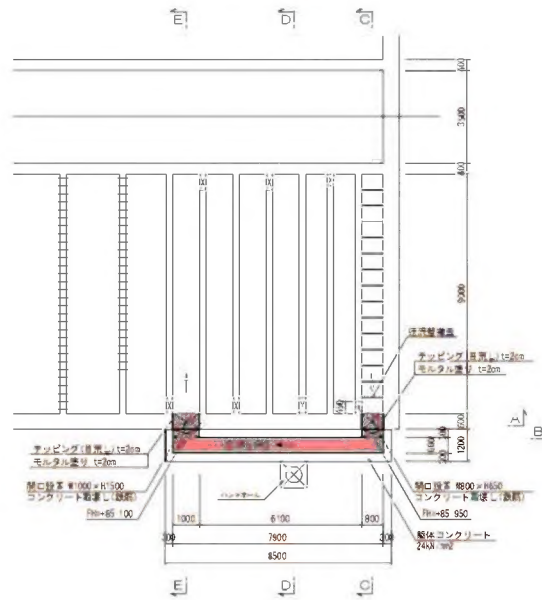
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 着水井、沈殿池 平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	7 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

第三浄水場 沈殿池バイパス水路構造図 S=1/100

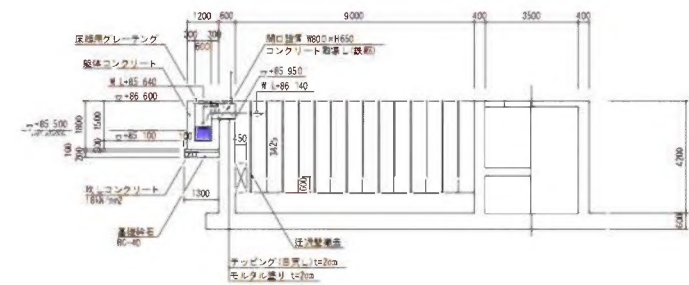
上部平面図



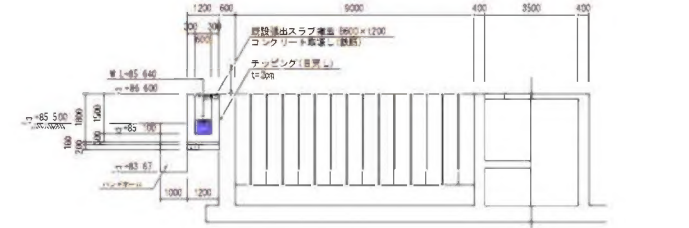
下部平面図



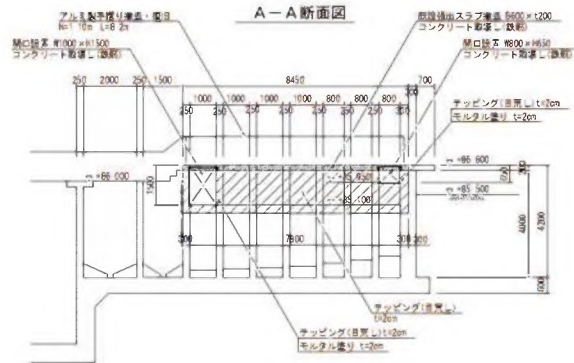
C-C断面図



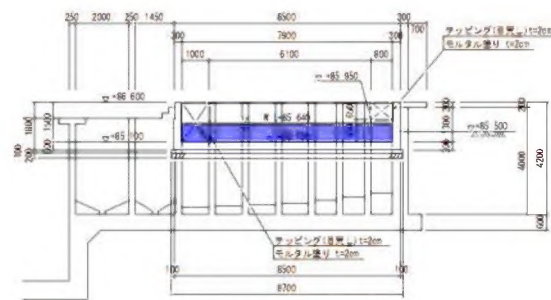
D-D断面図



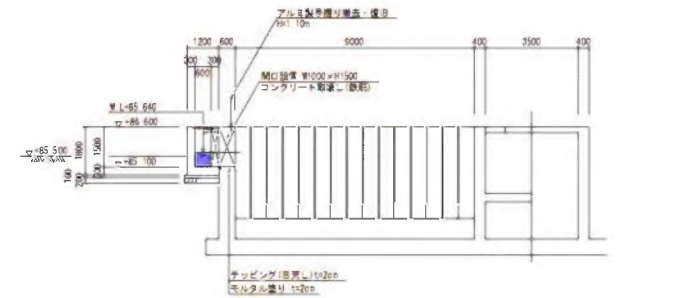
A-A断面図



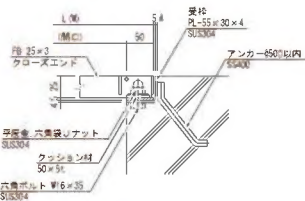
B-B断面図



E-E断面図



床版用グレーチング



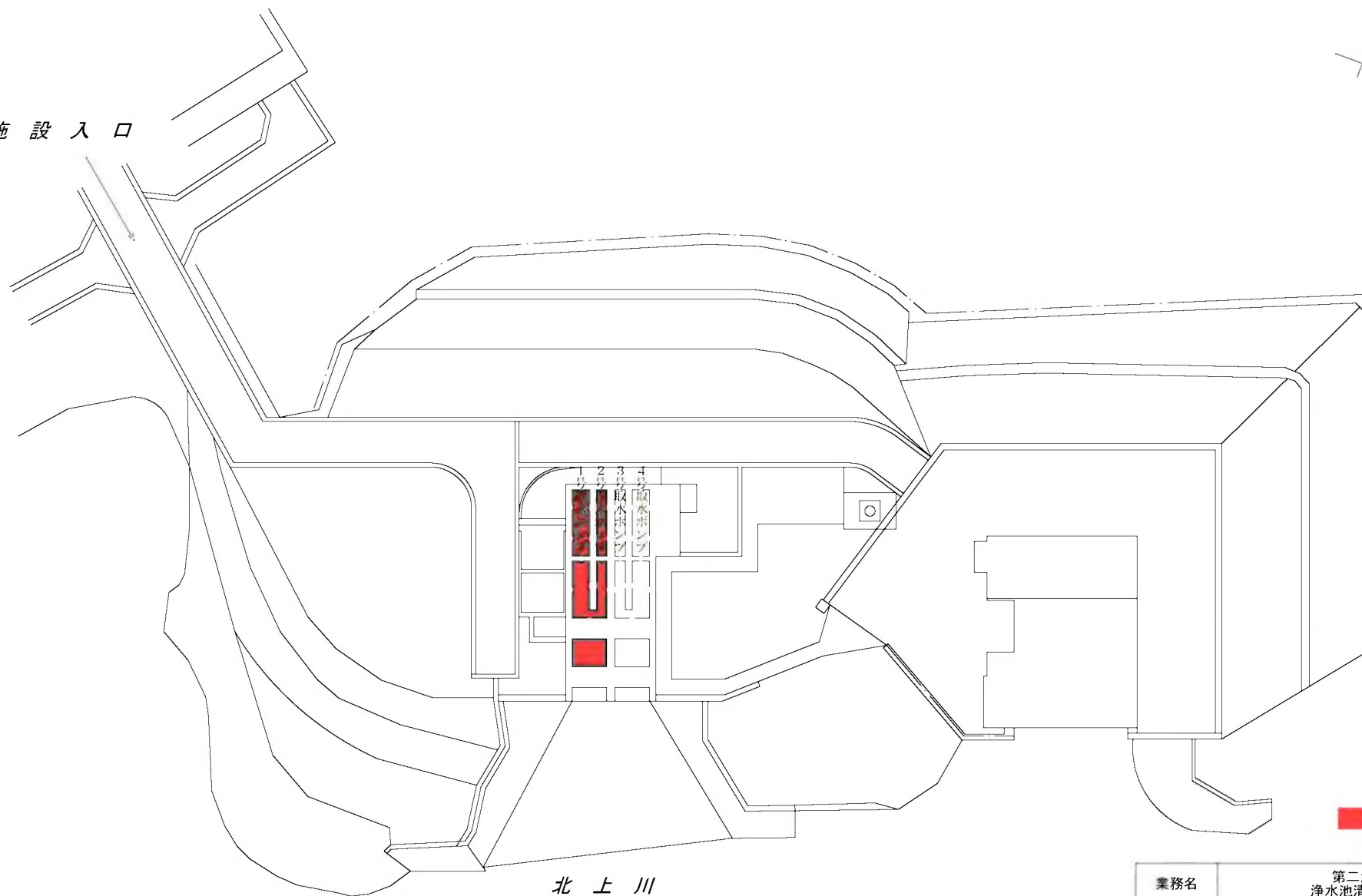
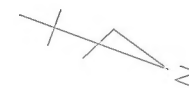
- 注
- グレーチングは、電圧降下式溶接構造とし、材質は一般構造用炭素鋼 (SS400)、裏面防錆は塩酸亜鉛メッキ (Zn25) を標準とする。
 - 設計荷重は、床版10kN/m²とし、引張り力は、基準1.50Nとする。
 - 床版・引張り鋼の鋼材材質は、一般構造用炭素鋼 (SS400) とする。
 - 引張りおよび寸法は標準とし、各メーカーの仕様に基づくとする。
 - 断面は原則を示す、此例は対称とする。

床面清掃範囲

壁面・機械清掃範囲

工事名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 沈殿池バイパス水路構造図		
作成年月日			
縮尺	図面番号	8	/ 15
会社名			
事業者名			

施設入口

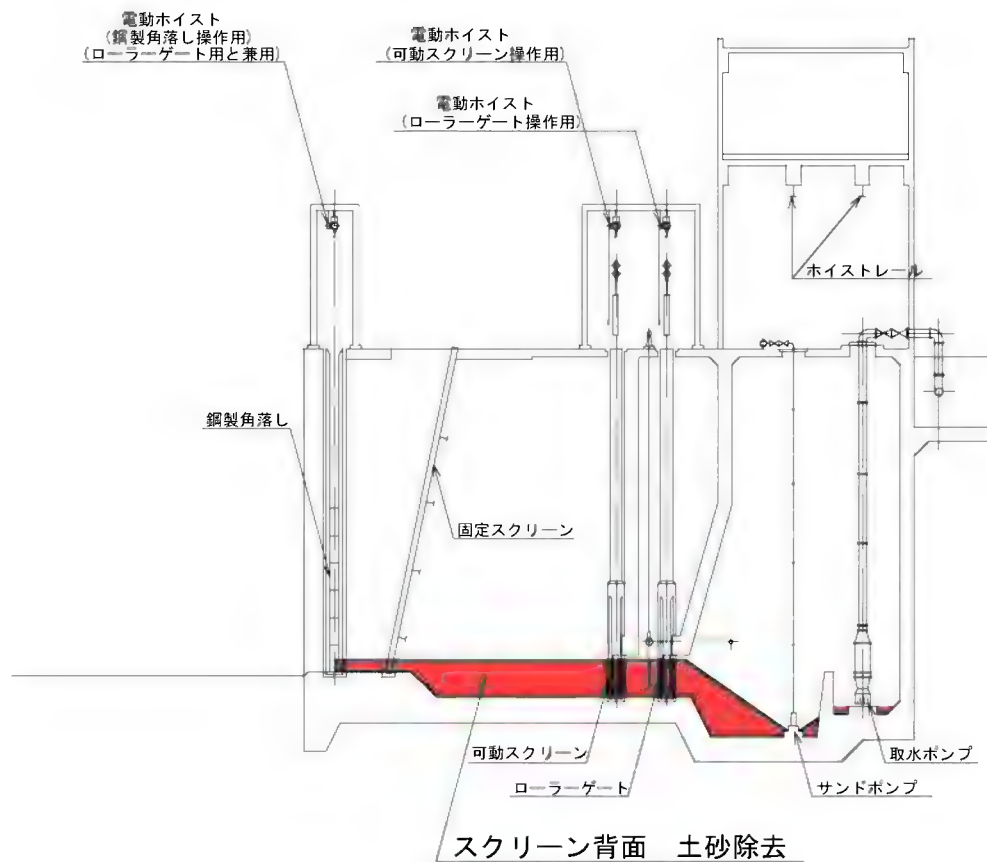


北上川

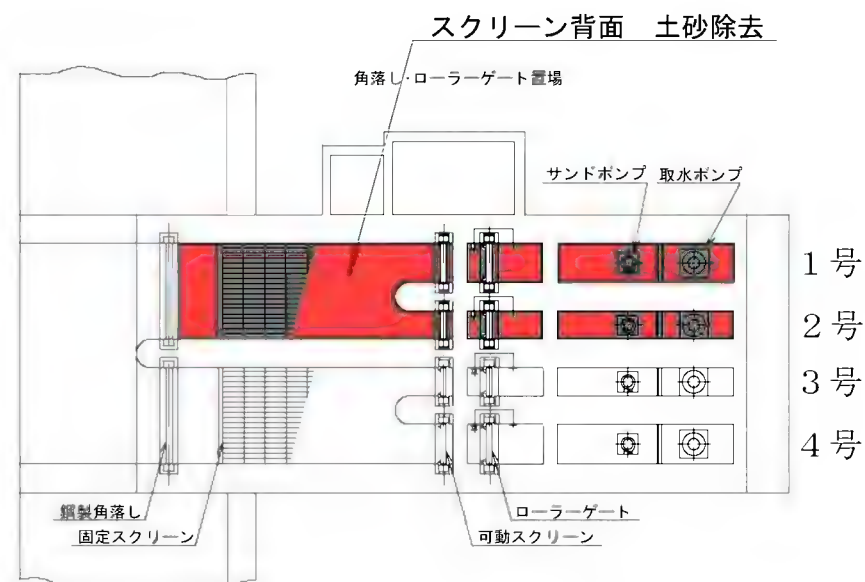
履行箇所

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 取水口 平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	9 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

断面図

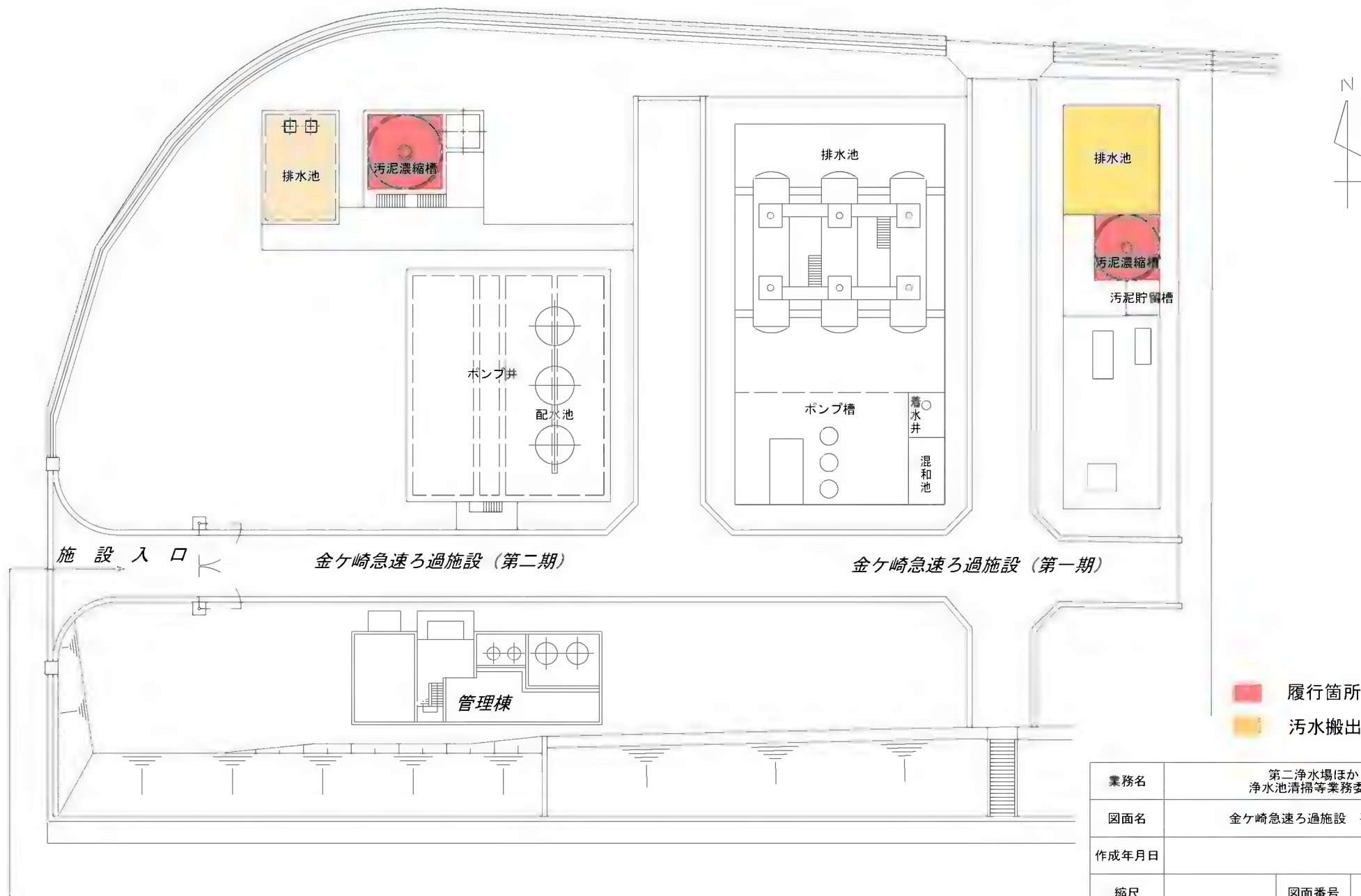


平面図



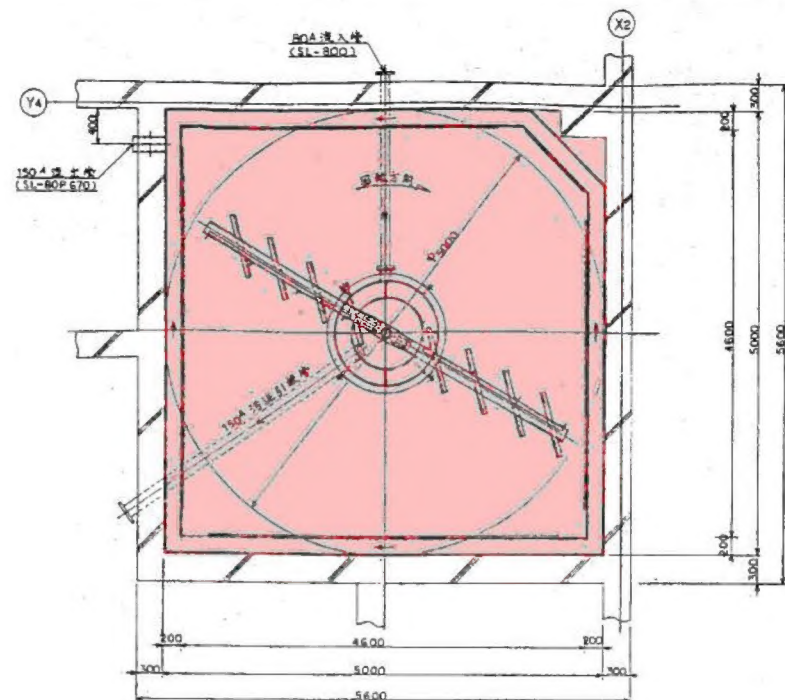
履行箇所

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第三浄水場 取水口 平面図・断面図		
作成年月日			
縮尺	図面番号	10	/ 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

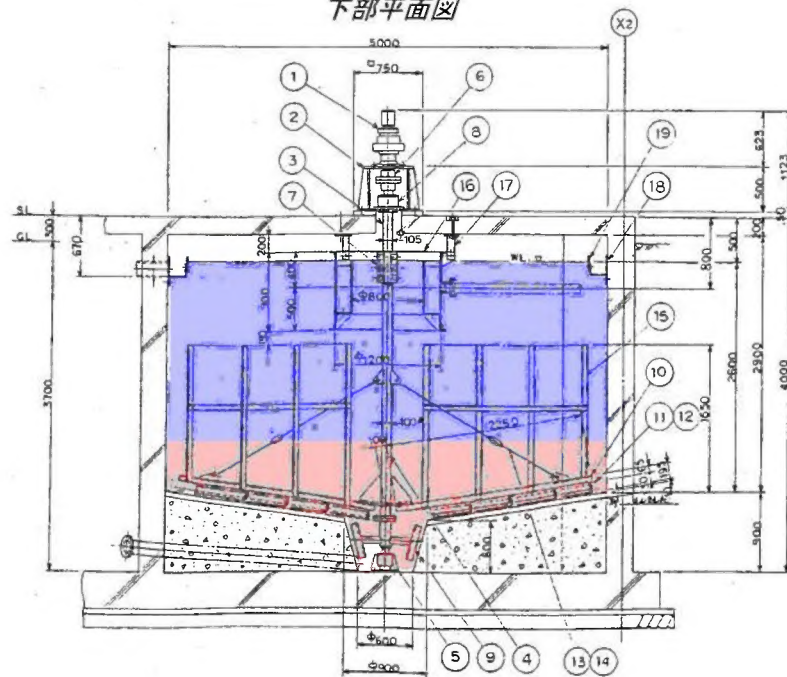


履行箇所
汚水搬出先

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	金ヶ崎急速ろ過施設 平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	11 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		



下部平面図

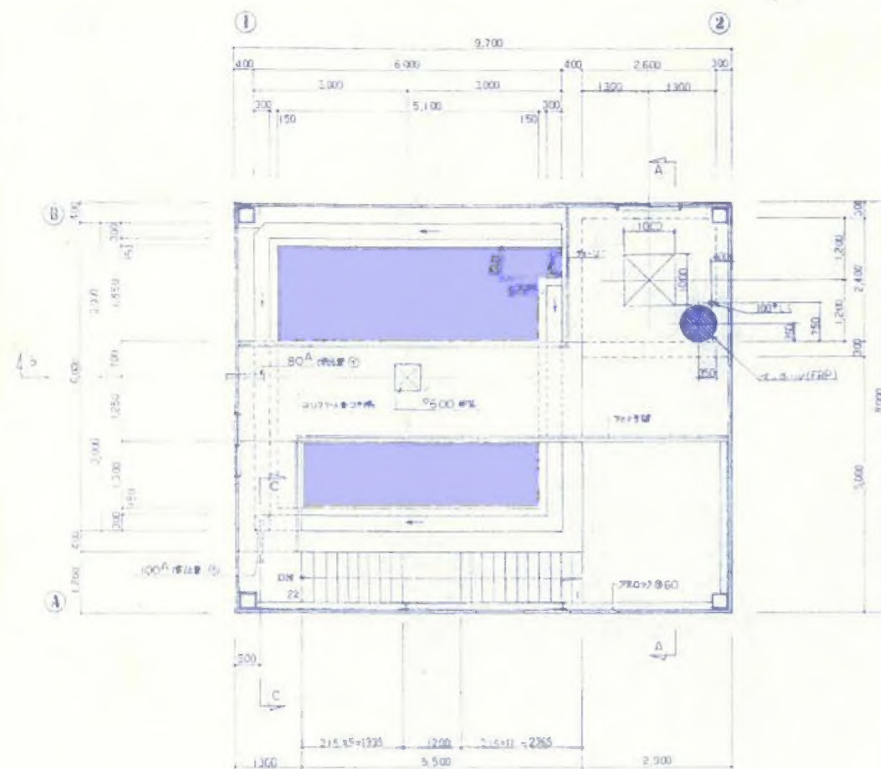


断面図

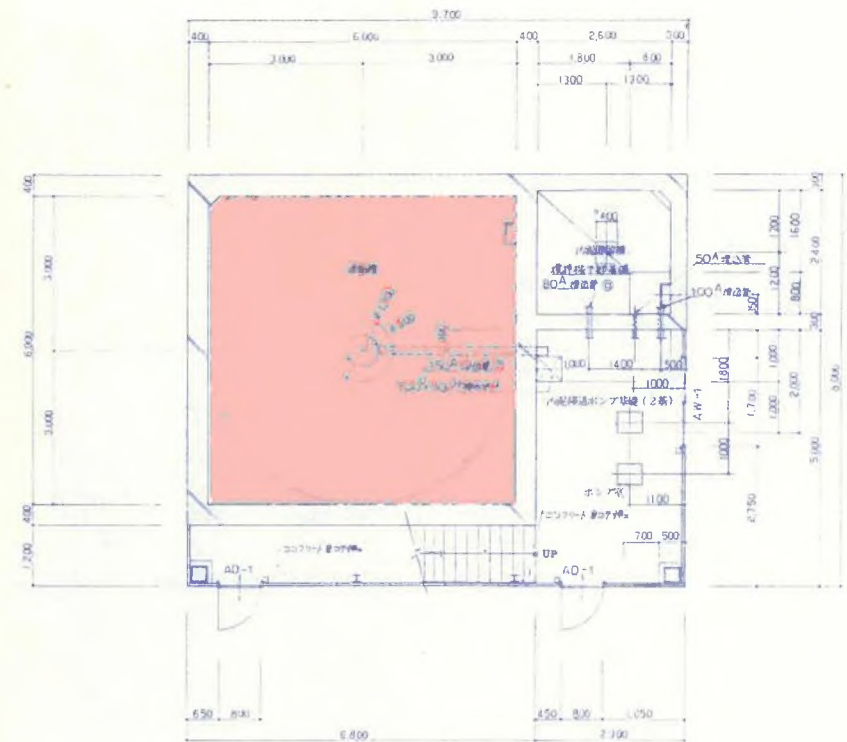
品番	品名	単位	数量	仕様	備注
19	V ノ ッ ク 板	PVC	1 式	1 式	補助円形 照合
18	排水トラフ	SS41	1 式	1 式	
17	サ ポ ー ト		4	4	
16	センタウエル		1	1	部品図 照合
15	ピケットフェンス		2	2	
14	クレーンバックル	SS41	2	2	
13	クレーンバックル ロッド	S25C	2	2	
12	ス ク イ ジ	NRB	8	8	部品図 照合
11	ブ レ ード	SS41	8	8	
10	レ ー キ	SS41	2	2	
9	センタスクレーパ	SS41	1	1	
8	ベアリングボックス	SS41	1	1	
7	割角形カップリング	FC20	1	1	
6	フランジ型カップリング	SS41	1	1	駆動部組立図
5	下部駆動軸	SS41	1	1	駆動部組立図
4	下部駆動軸	SS41	1	1	照合
3	中間軸	S45C	1	1	
2	減速機	SS41	1	1	
1	立型サイクロ減速機		1	1	UM55-8130 876L 0.4kW/2094r/min/1/200V/3

■ 仮設排水箇所
■ 汚水・汚泥運搬箇所

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	金ヶ崎急速ろ過施設（第一期） 汚泥濃縮槽 構造図		
作成年月日			
縮尺	図面番号	12	/ 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		



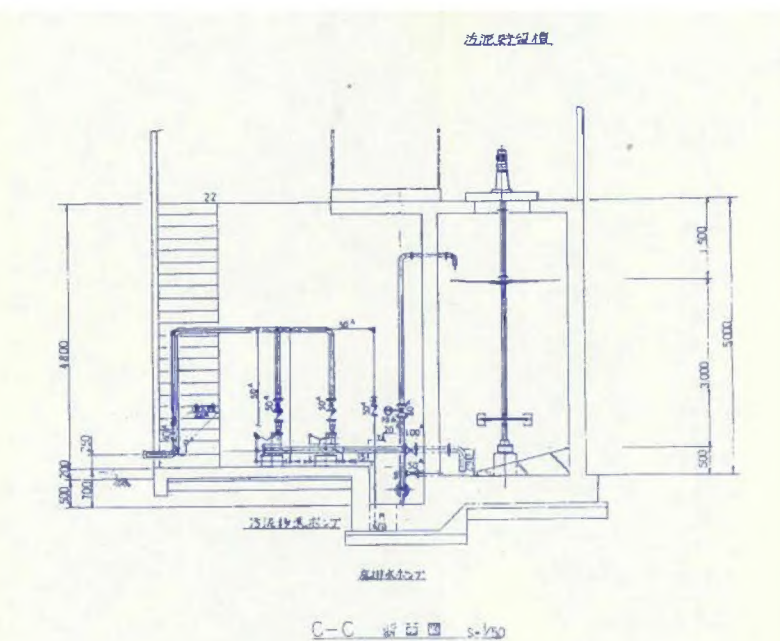
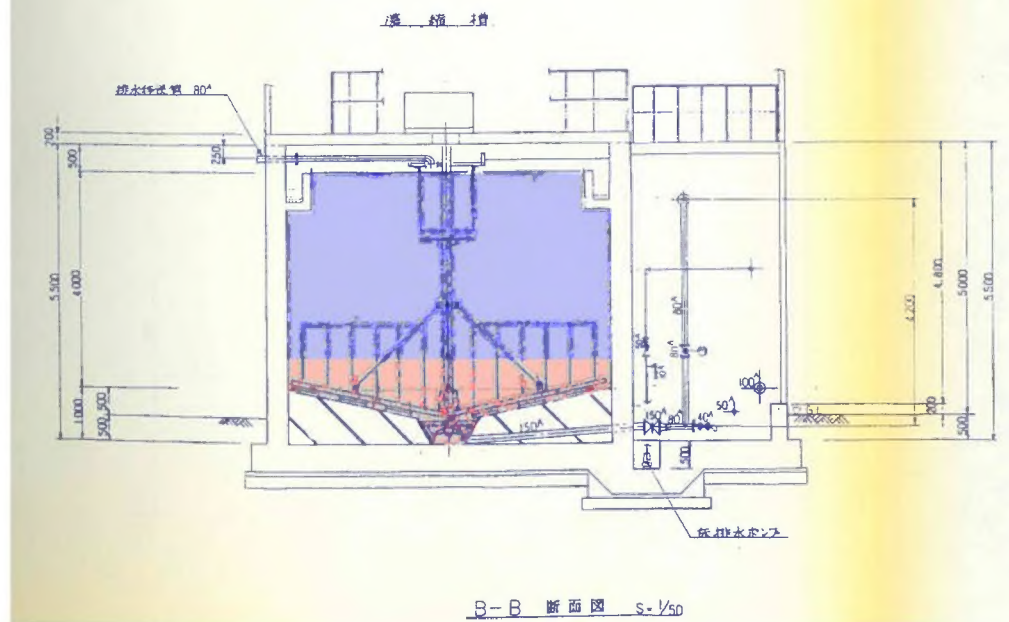
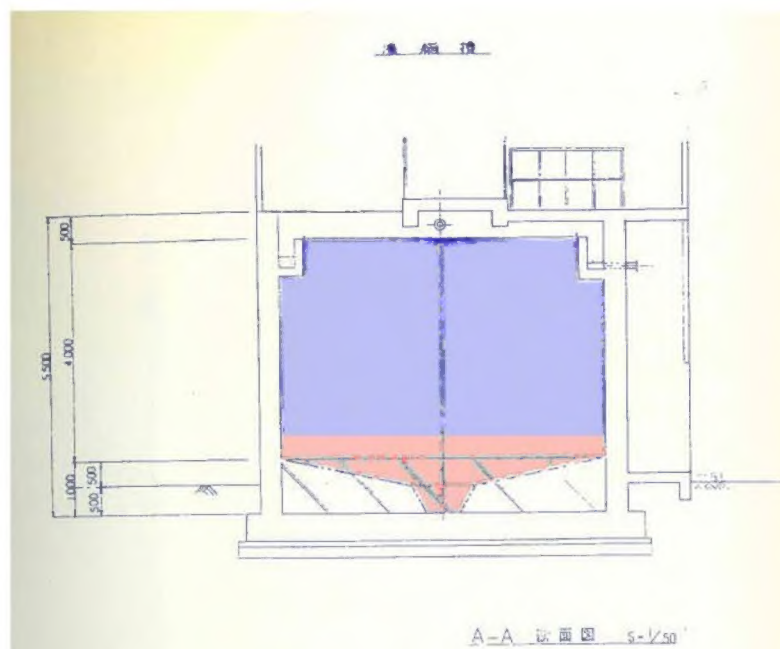
上部平面図



下部平面図

- 仮設排水パイプ
- 汚水・汚泥運搬箇所

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	金ヶ崎急速ろ過施設（第二期） 汚泥濃縮槽 平面図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	13 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

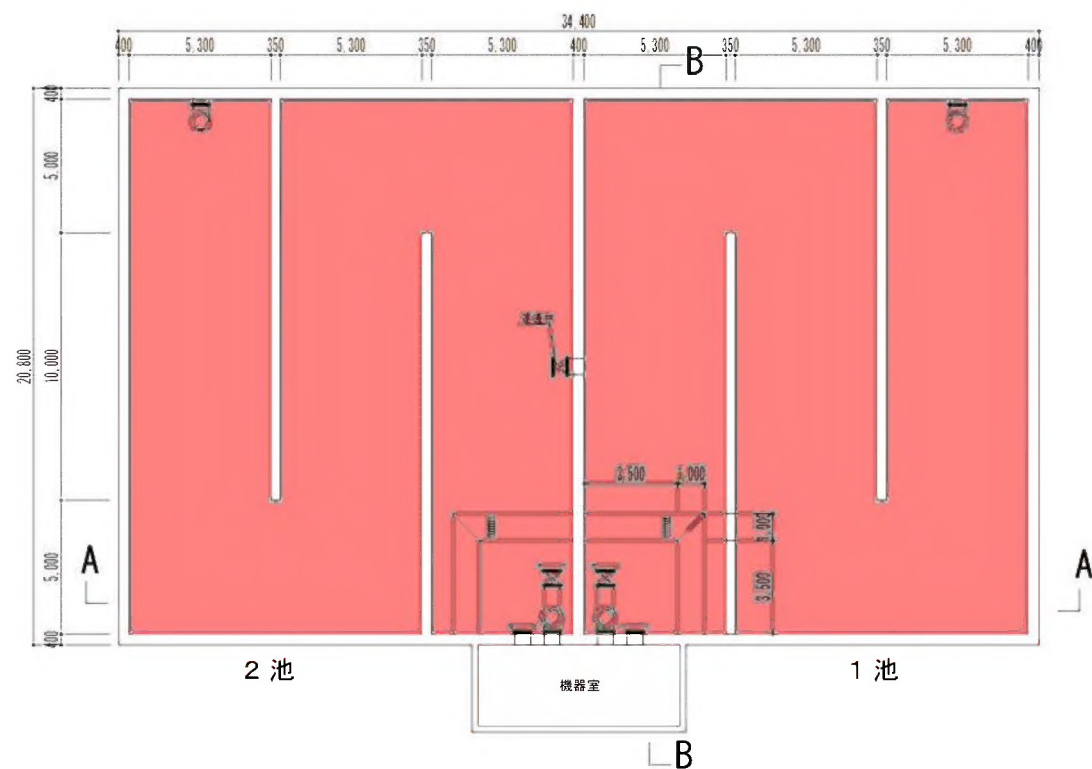


■ 仮設ポンプ排水箇所
■ 汚水・汚泥運搬箇所

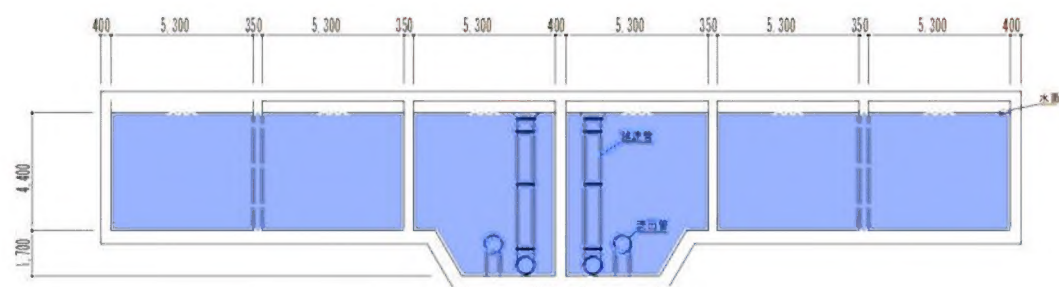
業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	金ヶ崎急速ろ過施設（第二期） 汚泥濃縮槽 構造図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	14 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		

床面清掃範囲

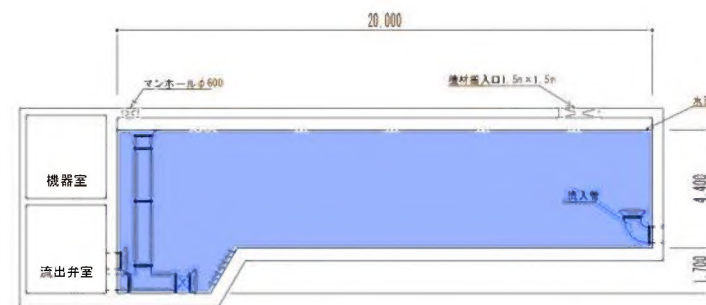
壁面・機械清掃範囲



配水池下部平面図



A-A断面図



B-B断面図

注) 図中の配管及び弁は全て口径500A

業務名	第二浄水場ほか 浄水池清掃等業務委託		
図面名	第二浄水場 金ヶ崎配水池 構造図		
作成年月日			
縮尺		図面番号	15 / 15
会社名			
事業者名	岩手県企業局県南施設管理所		